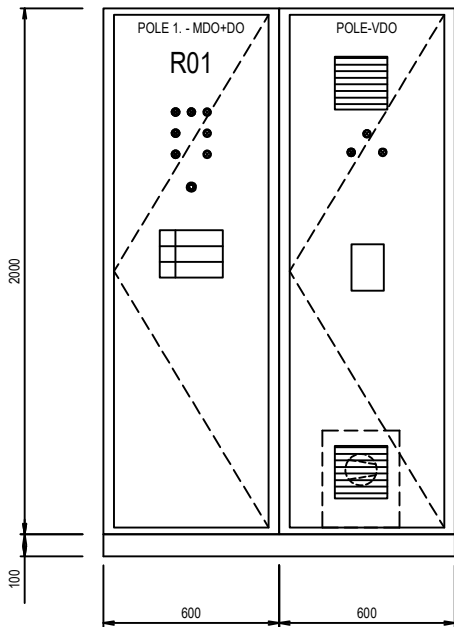


R02/...	...	...
R01/...	...	...
REVIZE / DATUM	POPIS	VYPRACOVAL

ZPRACOVAL	Ing. Bohuslav Šulák	ZPRACOVATEL	GENERÁLNÍ PROJEKTANT  EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm tel.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz		
KONTROLOVAL	Ing. Bohuslav Šulák				
SCHVÁLIL (HIP)	Ing. Miroslav Běhal				
INVESTOR	Fakultní nemocnice Olomouc				
MÍSTO STAVBY	Olomouc	ČÍSLO ZAKÁZKY	K19169016		
STAVBA Stavební úpravy 1.PP objektu D1-I.IK katetrizační sály					
OBJEKT	D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu				
STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT	D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.3 Silnoproudá elektrotechnika				
NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS 1.PP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY		DATUM	09/2020	MĚŘÍTKO -	KOPIE
		POČET A4	15		
		STUPEŇ DSPS	OZNAČENÍ VÝKRESU 19169E81-10		



BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

POZOR, ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
HLAVNÍ VYPÍNAČ
VYPNI V NEBEZPEČÍ
NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

PŘÍSTROJE INSTALOVAT ODDĚLENĚ DLE FUNKČNÍCH CELKŮ A V KAŽDÉ SKUPINĚ PONECHAT PROSTOROVOU REZERVU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ DANÉ SKUPINY.
PŘÍSTROJE A OBVODY PRO ROZVODY MDO A DO BUDOU PROSTOROVĚ ODDĚLENY, ZŘETELNĚ POPSÁNY A BAREVNĚ VYZNAČENY.
ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR PRO ZIS SOUSTAVY INSTALOVAT IZOLOVANĚ OD NOSNÉ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO MOŽNÉ OVĚŘIT ZA PROVOZU UNIKAJÍCÍ PROUDY Z KRYTŮ A SEKUNDÁRNÍHO VINUTÍ DO ZEMĚ PODLE ČSN 33 2000-710.

ROZVADĚČ R01

DRUH ROZVÁDĚČE : OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ
ROZMĚRY : 600+1000+600+400/2000+100/400
ZKRATOVÁ ODOLNOST : I_{ks} = 10 kA
KRYTÍ : IP40/20
PŘÍVOD : SHORA
VÝVODY : NAHORU
BARVA : RAL 7035, ŠEDÁ

INSTALOVANÝ VÝKON : P_i = 24 kW
VZÁJEMNÁ SOUODOBOST : β = 0,6
SOUDOBÝ PŘÍKON : P_p = 14,4 kW
JMENOVITÝ PROUD : I_n = 63A

HLAVNÍ PŘÍVOD	ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD	HLAVNÍ PŘÍVOD
MDO+DO	DO	VDO
P _i = 24 kW	P _i = 12 kW	P _i = 2,5 kW
β = 0,6	β = 0,6	β = 0,7
P _p = 14,4 kW	P _p = 7,2 kW	P _p = 1,8 kW
I _n = 63A	I _n = 63A	I _n = 32A

ROZVODNÁ SOUSTAVA : MDO, DO, VDO - 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S
ZIS DO, ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

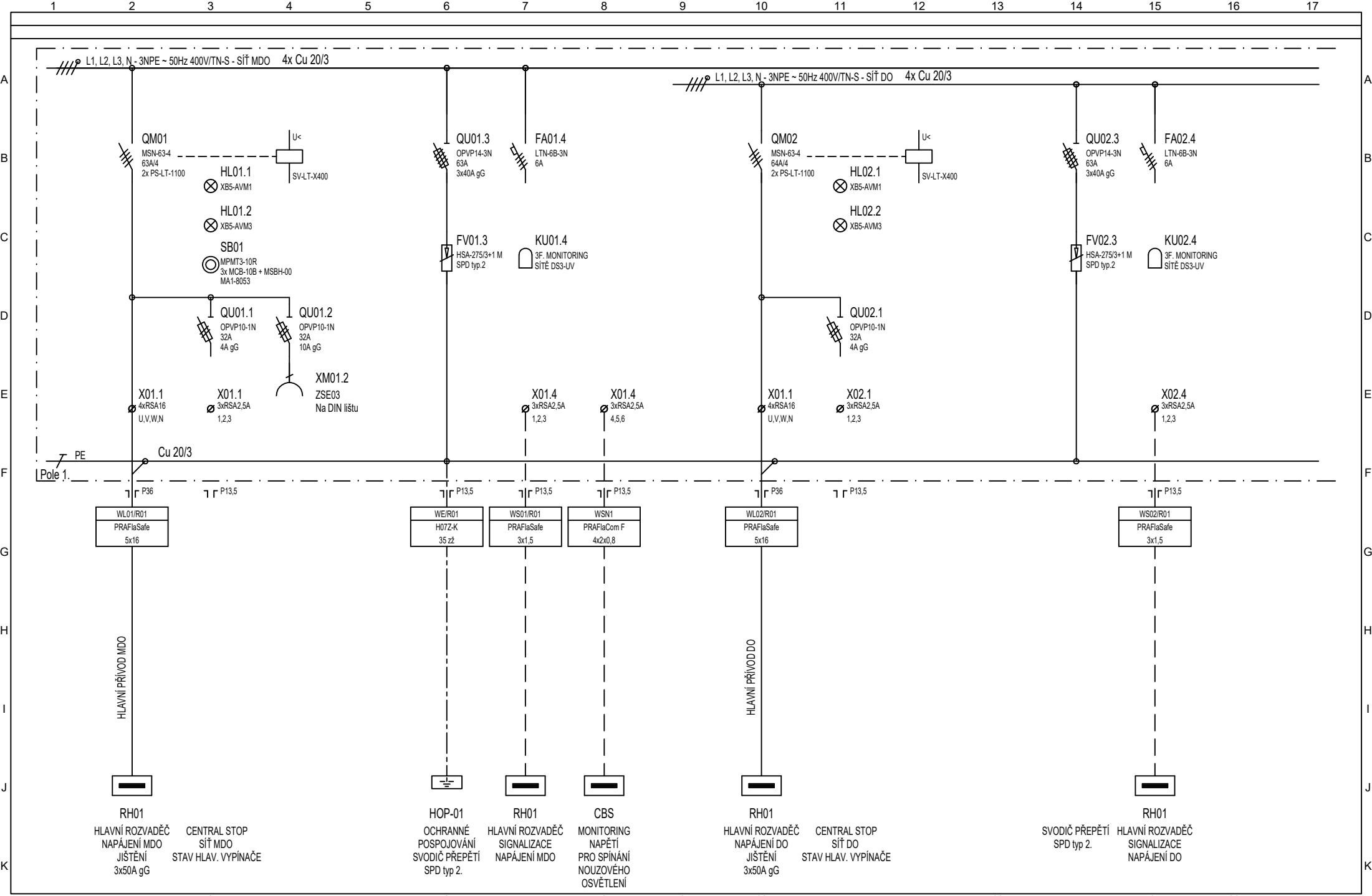
OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-7-710 :

OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :	- IZOLACÍ - PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :	NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

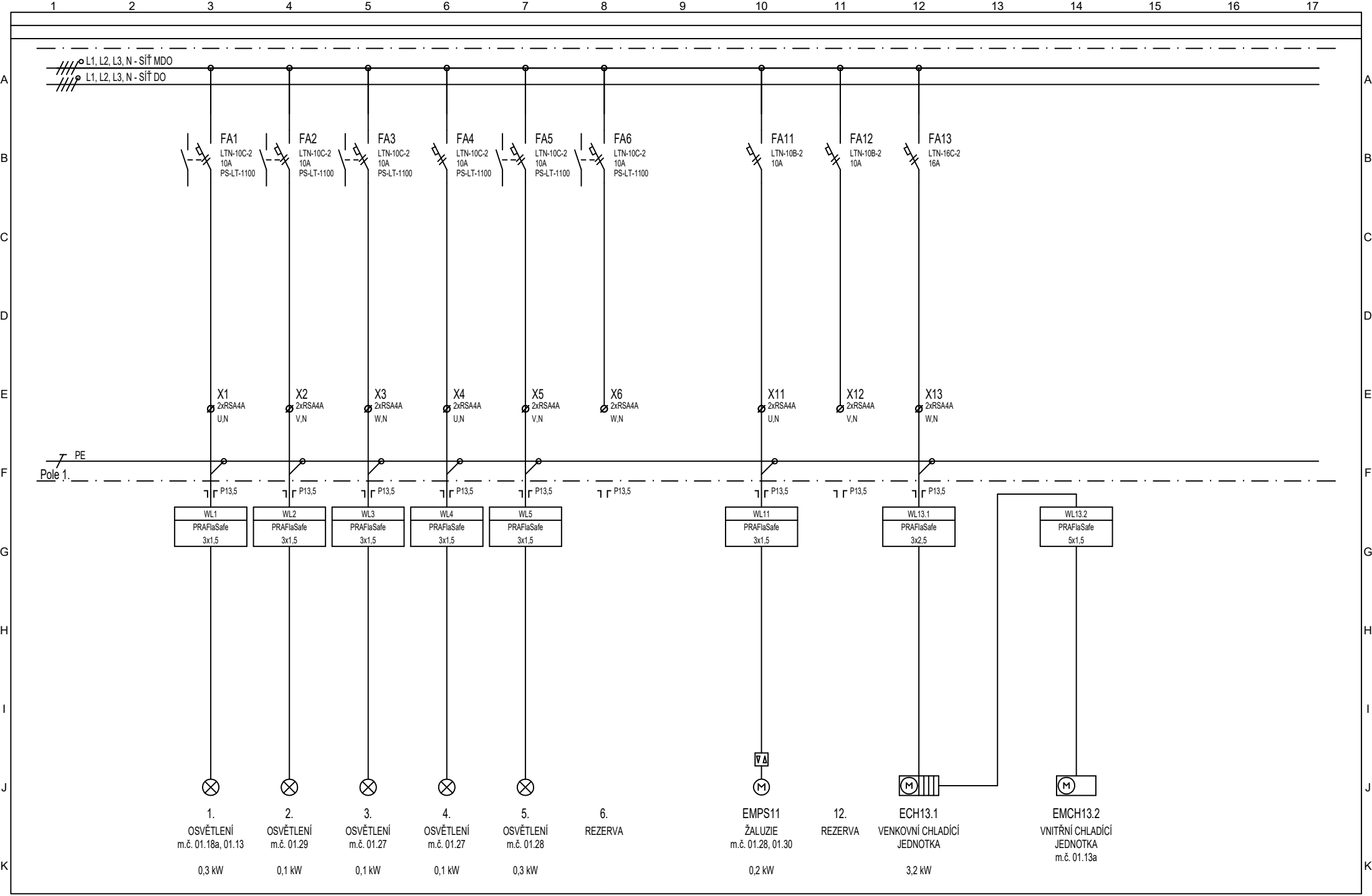
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :

VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 05/2020

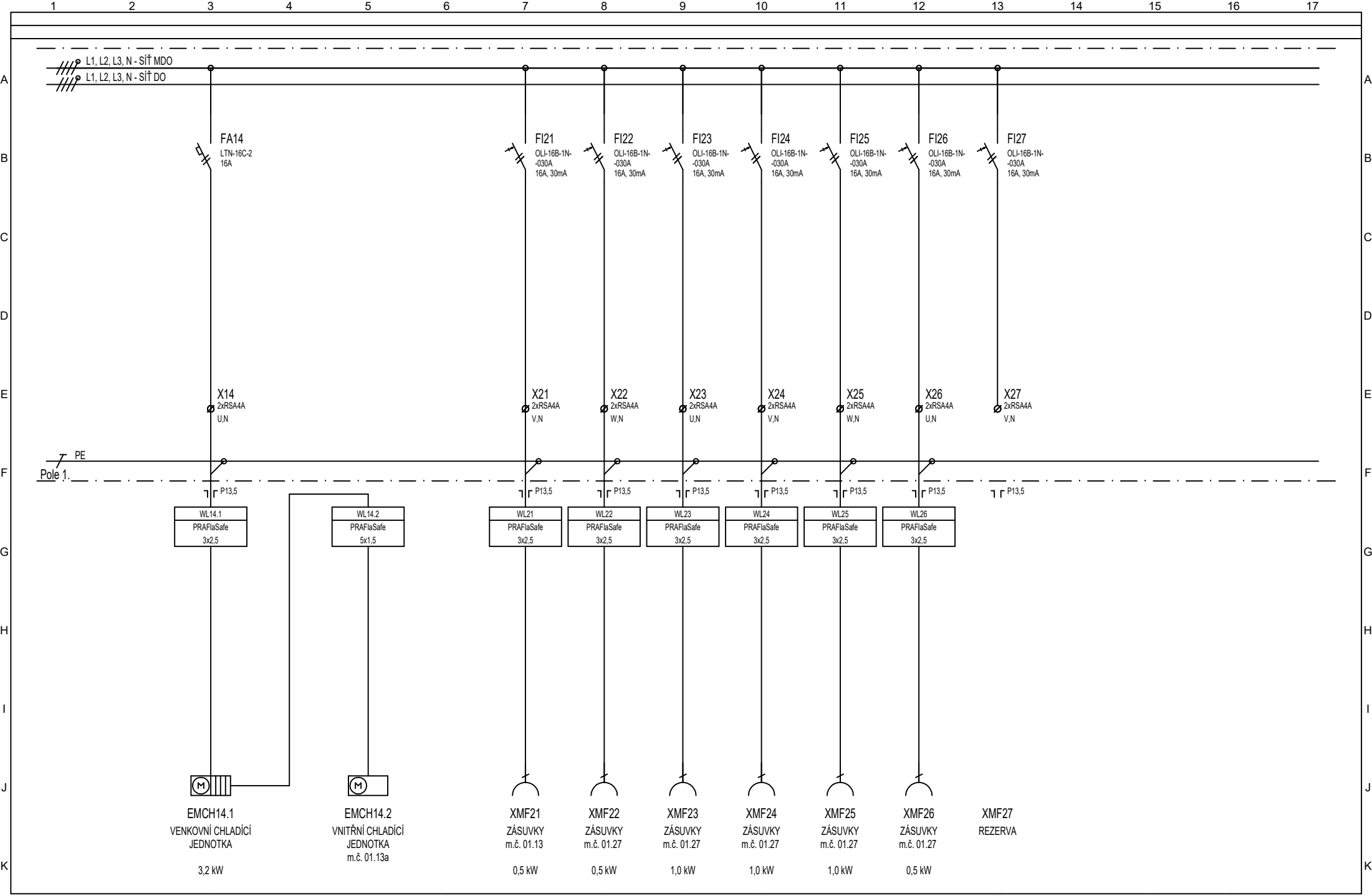
Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020	D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		ROZVADĚČ R01	Měřítka:	19169E81-10	2

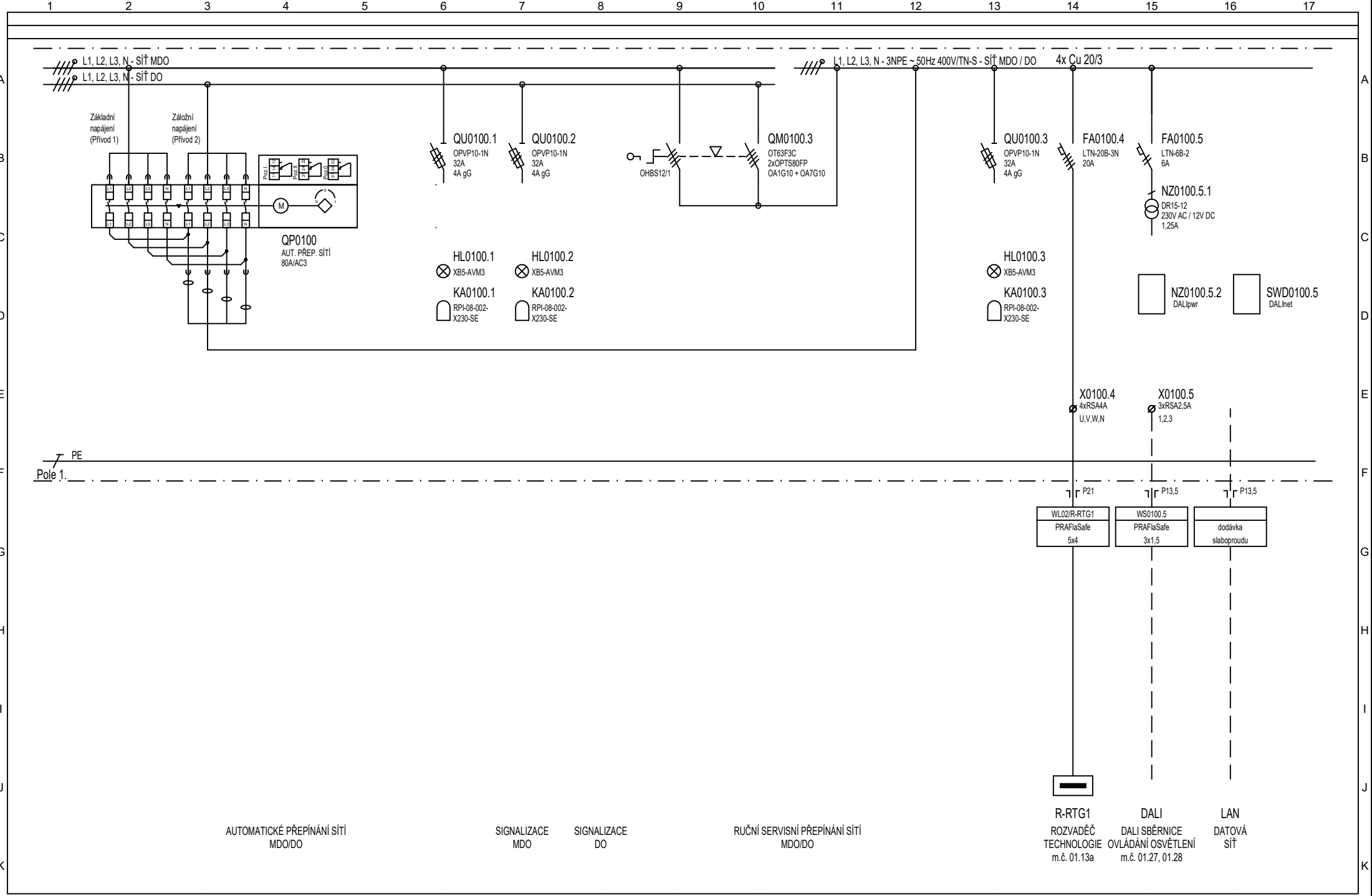


Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítko:	19169E81-10	3

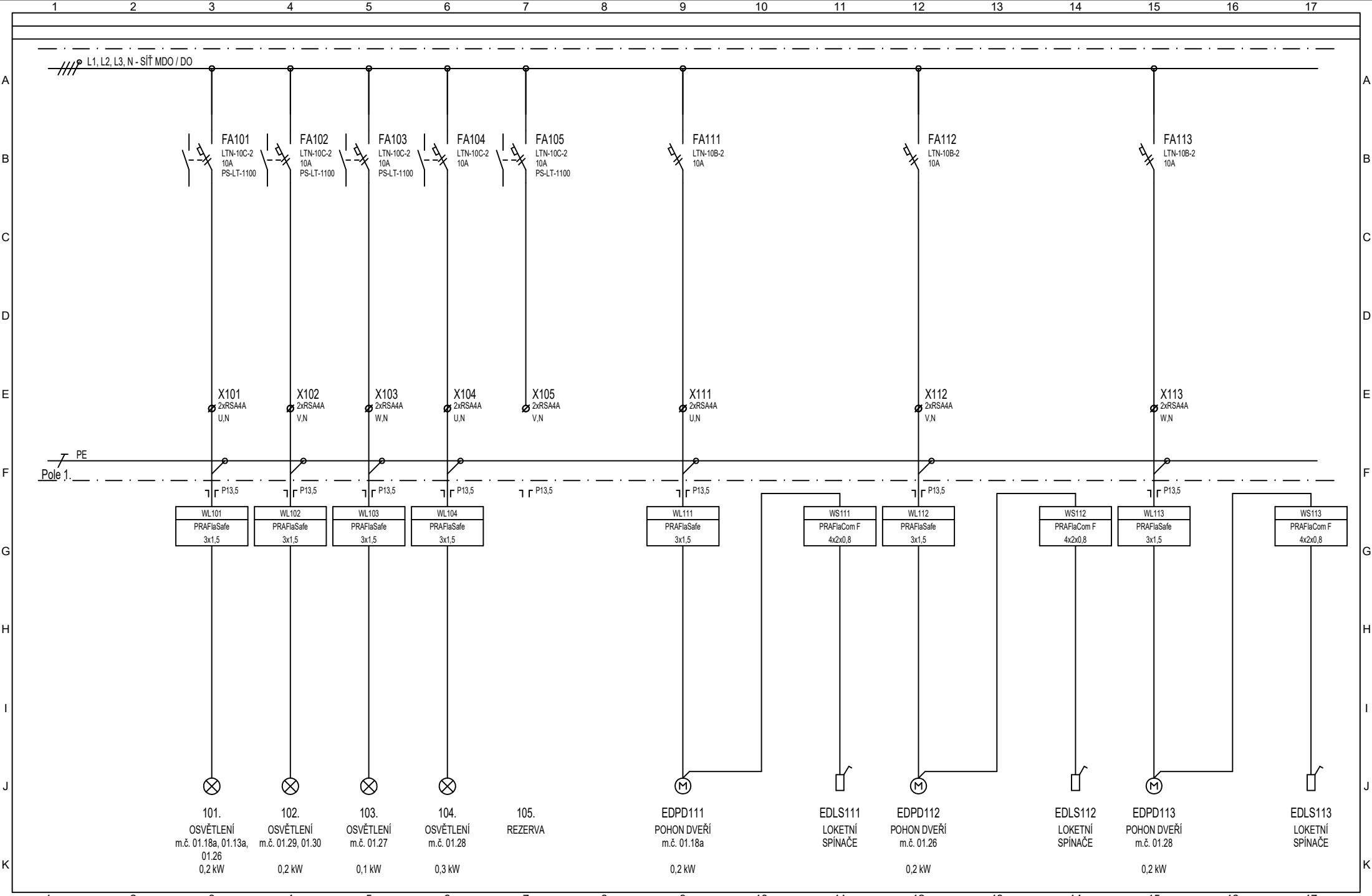


Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítko:	19169E81-10	4

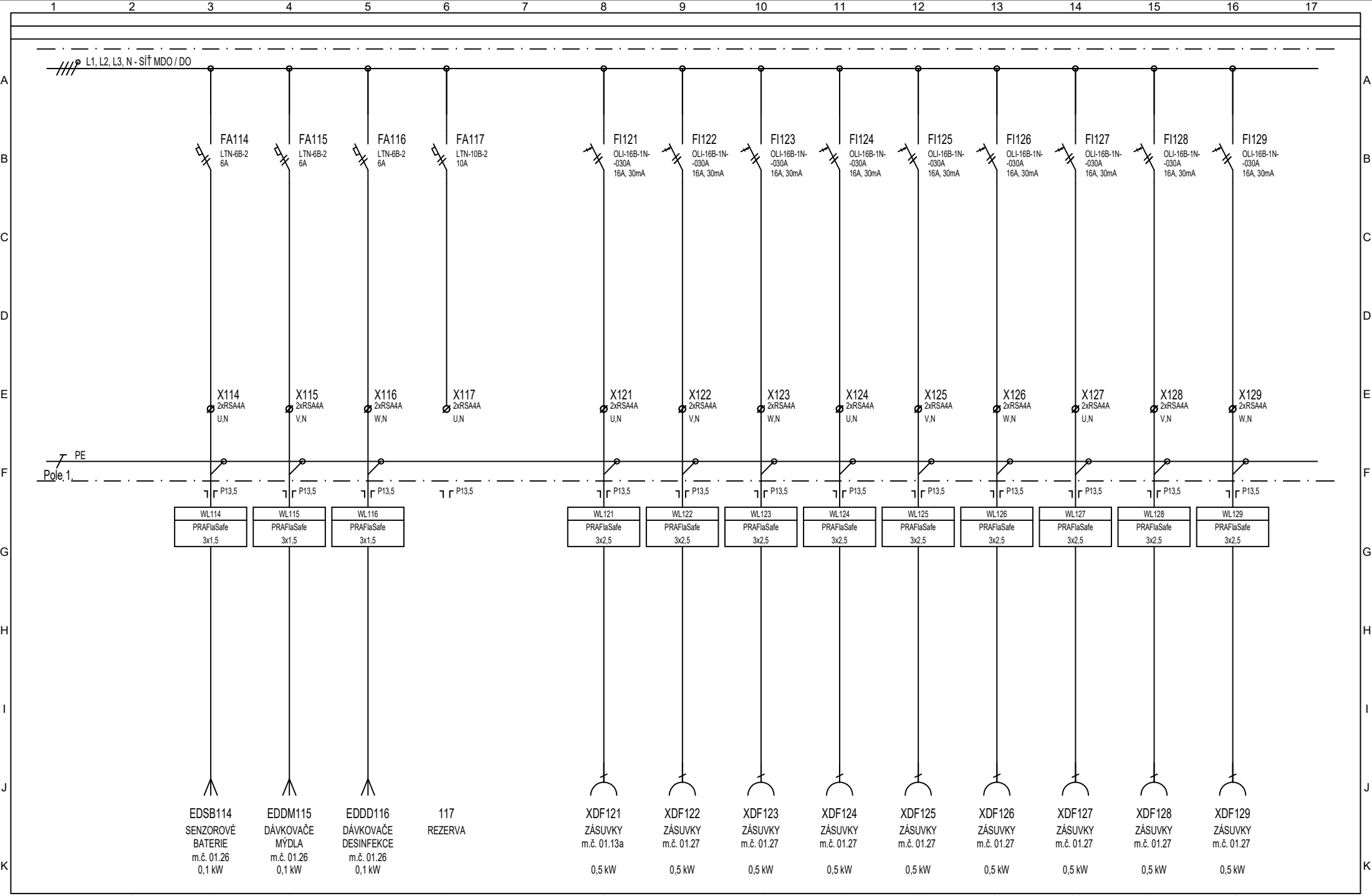




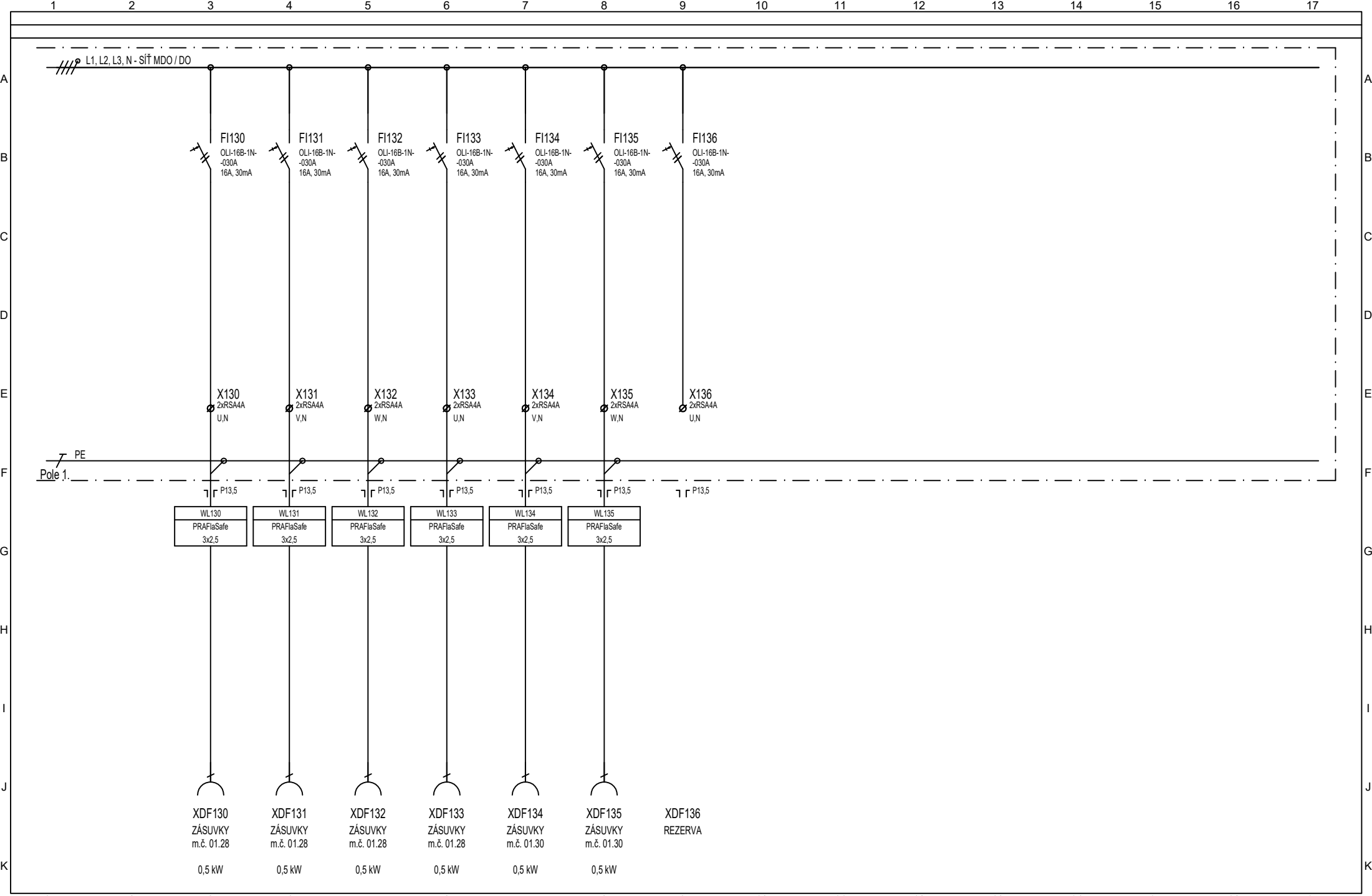
Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah: ROZVADĚČ R01	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020				Měřítka:	19169E81-10	6

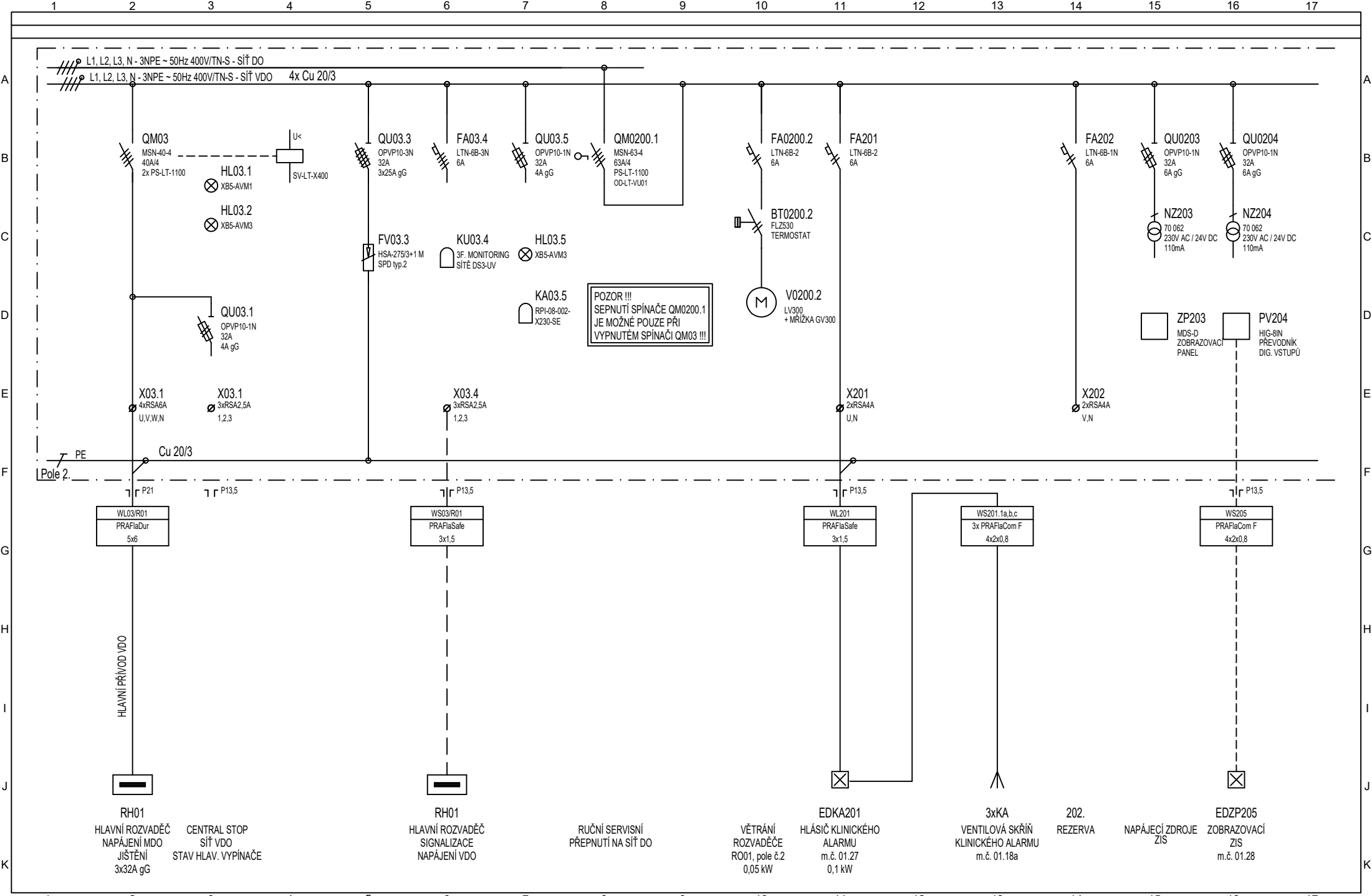


Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítko:	19169E81-10	7

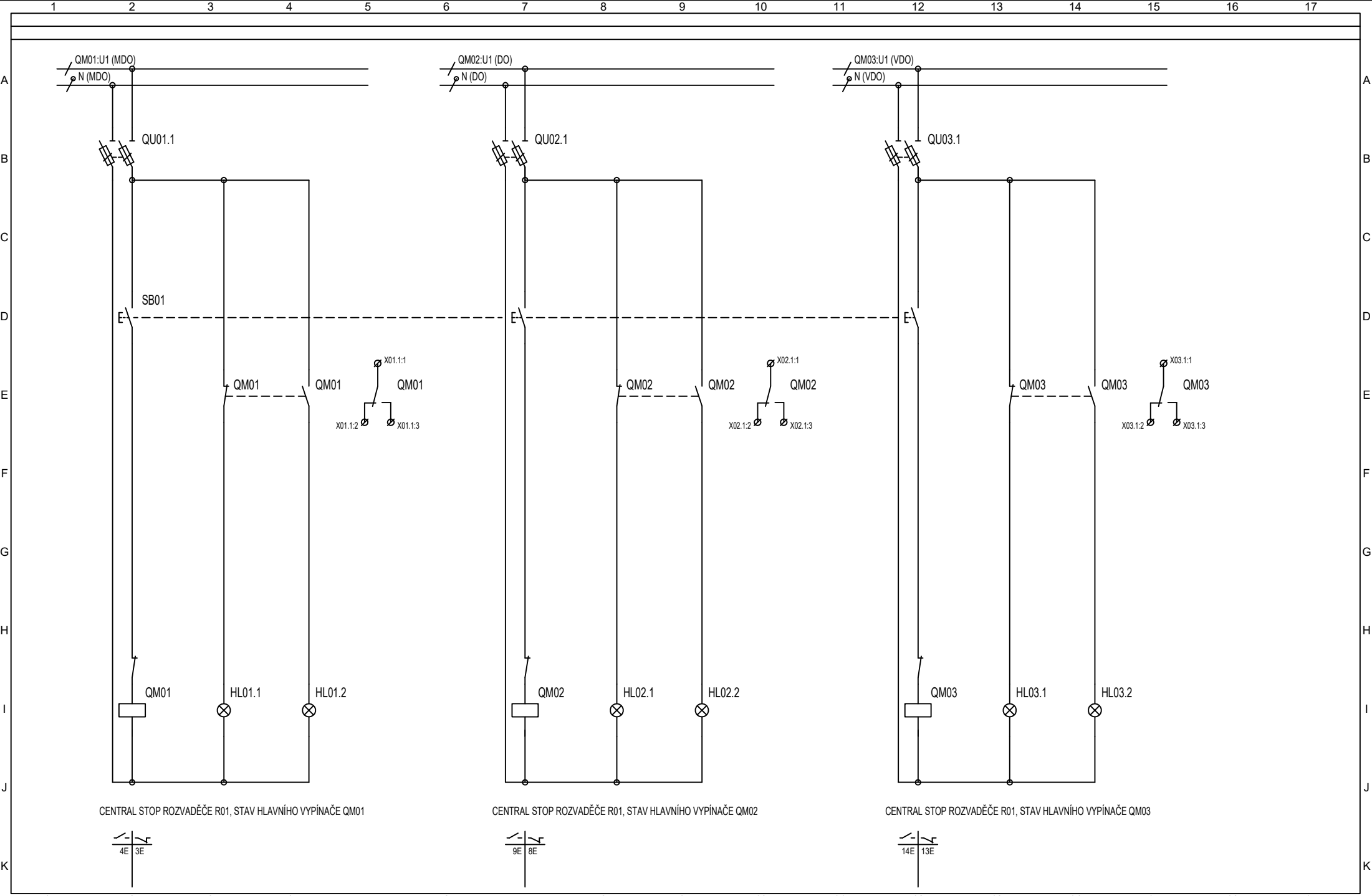


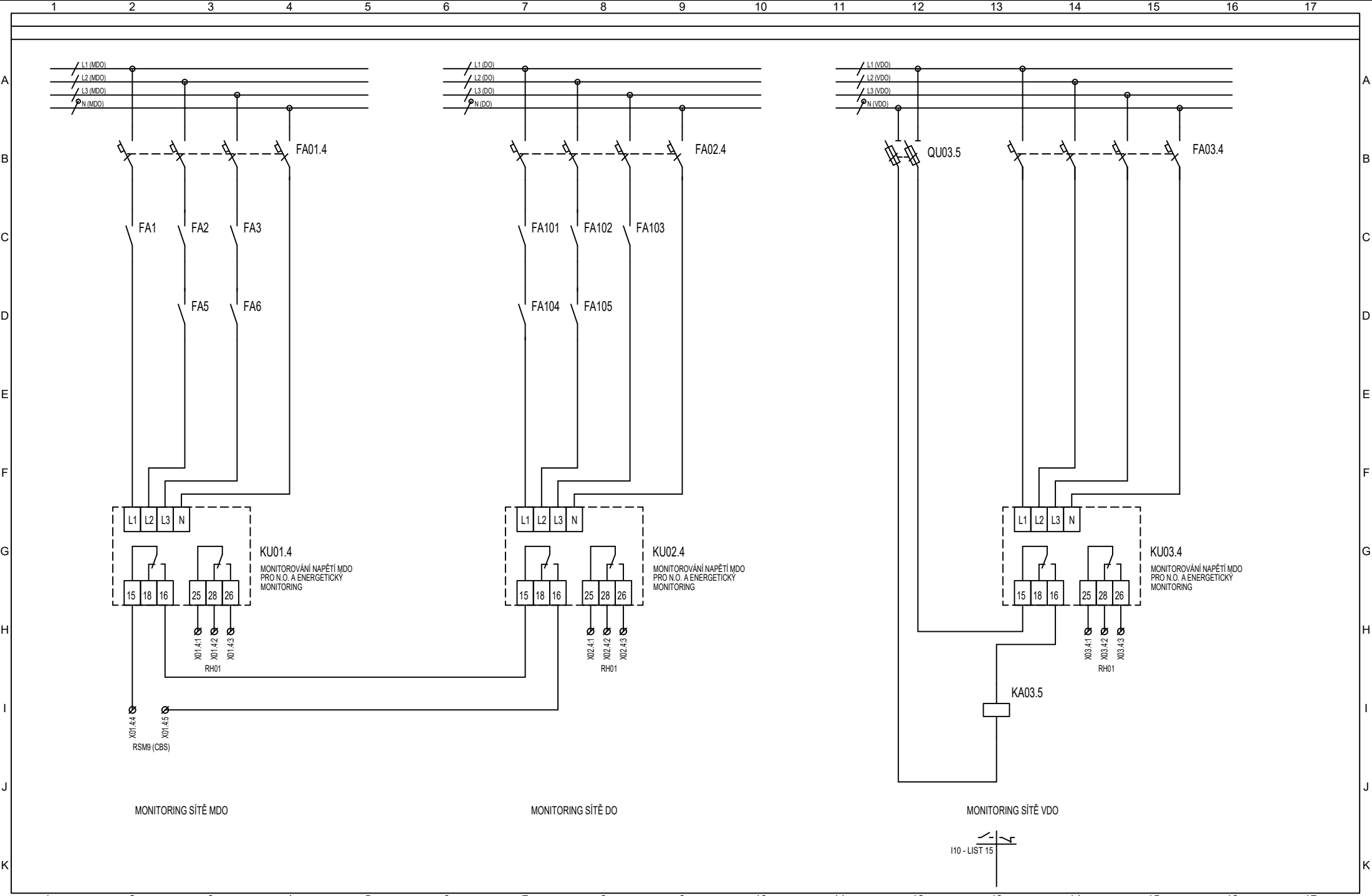
Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítka:	19169E81-10	8



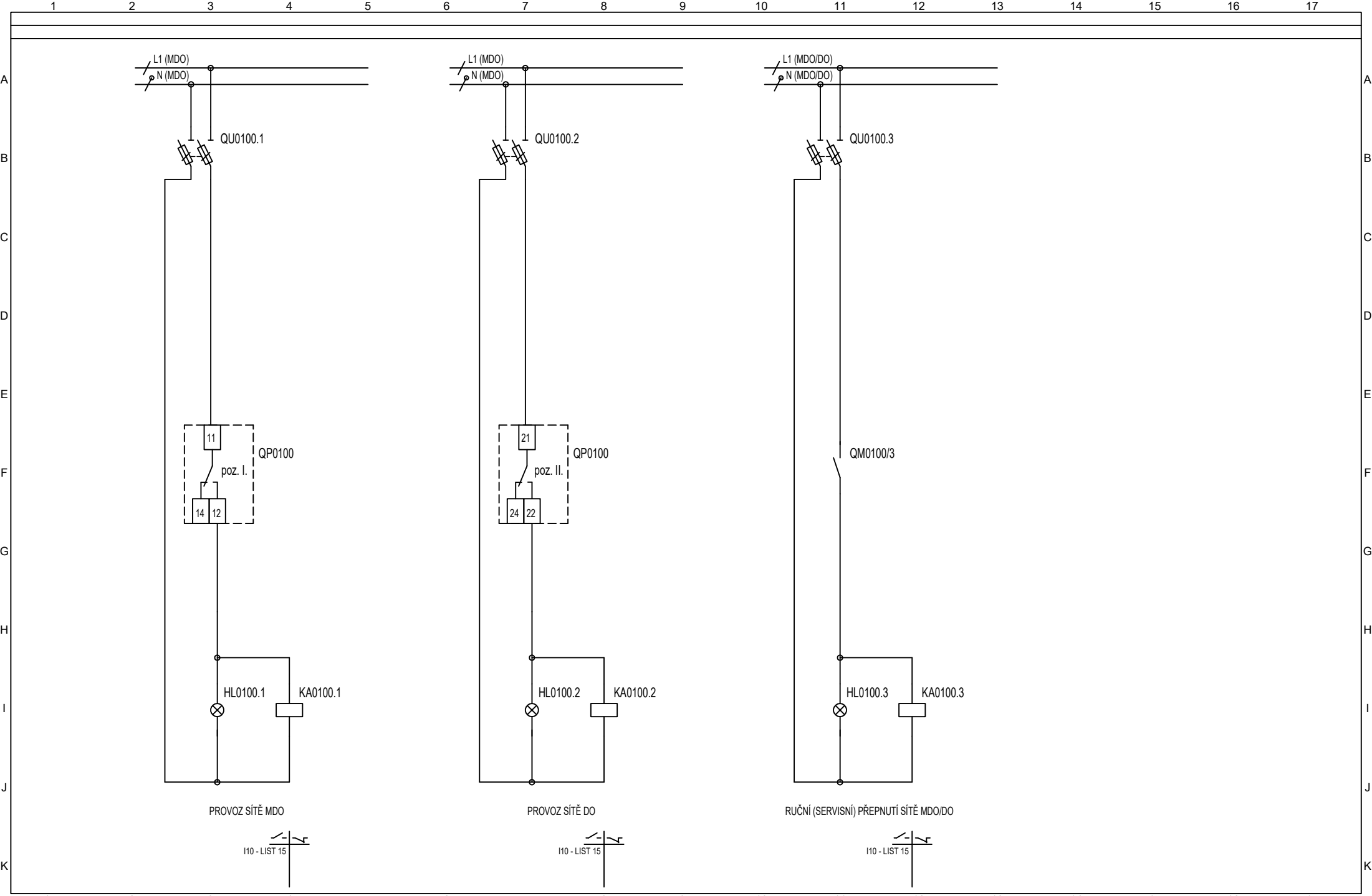


Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítko:	19169E81-10	10





Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřtko:	19169E81-10	13



Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: Stavební úpravy 1.PP objektu D1- -I.IK katetrizační sály D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc	Zak.číslo: K19169018	A.K.:	Listů: 15
Kontroloval: Ing. Šulák			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 09/2020			ROZVADĚČ R01	Měřítka:	19169E81-10	14

